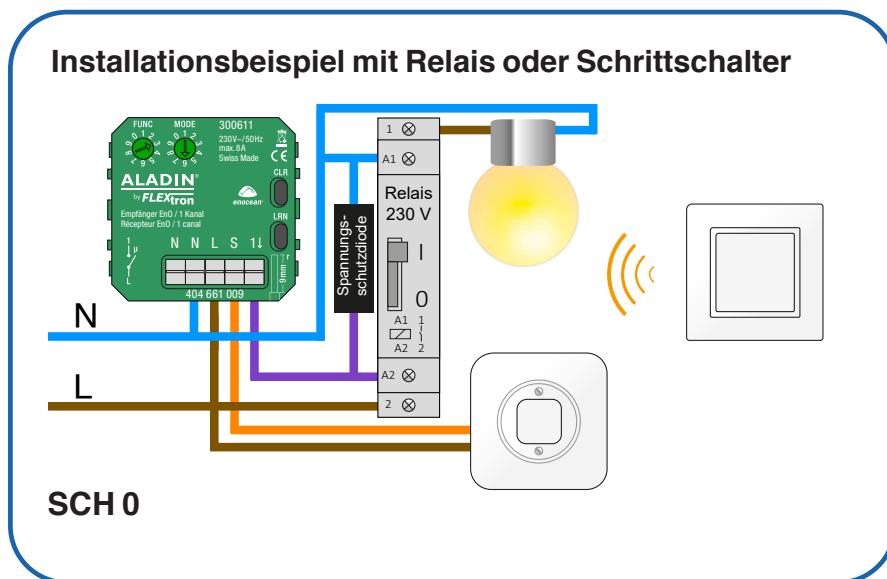


## ALADIN EnO Empfänger, 1-Kanal, 230 V, max. 8 A, mit Nebenstelle

Anwendungsbeispiel unter Verwendung der Impulsfunktion und mit angeschlossenem Relais.



### Ausgangslage

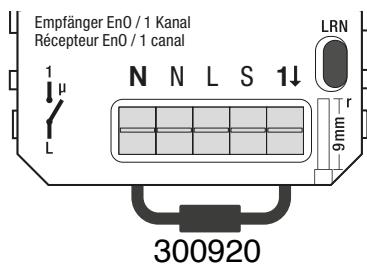
An einen ALADIN Schaltempfänger 300611 / 404 661 009 wird ein Relais, z.B. Hager oder Finder angeschlossen. Durch das Relais werden Beleuchtungen und andere Verbraucher geschaltet.

Relais (induktive Lasten) können beim Ausschalten Spitzenspannungen erzeugen. Diese Spitzen können potenziell höher sein als die angelegte Steuerspannung.

Liegt diese Spitzenspannung am Schaltempfänger an, kann dies zu Störungen (Neustarts) und bis zum Löschen aller eingelernten Sender führen.

Um diesem Problem entgegen zu wirken, muss eine Spannungsschutzdiode (z.B. Artikel-Nr. 300920) dazwischen geschaltet werden. Die Schutzdiode wird zwischen Ausgang 1↓ (Schaltempfänger) und dem Neutralleiter N angeschlossen.

Die Spannungsschutzdiode kann direkt bei Flextron AG unter der Artikel-Nr. 300920 kostenlos bestellt werden.



Artikel-Nr. 300611  
E-Nr. 404 661 009

Anleitung 300611



Spannungsschutz:

ALADIN Spannungsschutzdiode  
Artikel-Nr. 300920

